

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Marian Böhm**

Studijní program: N2111 Hornictví

Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství

Téma: Technologie vybavení porubu 320 209 ve 32. sloji 2. kry mezi 4. a 5. patrem na závod Sever Dolu SM ve Stonavě
Technology of machine equipment of the face No. 320 209 in the seam No. 32 in the 2nd panel between the 4th and 5th level at Plant North of CSM Mine at Stonava

Zásady pro vypracování:

1. Charakteristika důlně geologických podmínek v dobývacím prostoru 2. kry ve 32. sloji na závod Sever dolu SM.
2. Primární optimalizace práce (POP) 2010
3. Návrh otvírky a opravy porubu 320 209
4. Stanovení podmínek a návržení technologického vybavení pro porub 320 209
5. Vybavování porubu
6. Způsob vrtání a bezpečnost
7. Technicko - ekonomické zhodnocení návrhu

Rozsah práce: 30- 35 stran, počet grafických příloh: 5-10

Seznam doporučené odborné literatury:

VAVRO, M. a kol.: *Technologie hlubinného dobývání ložisek*. Skripta VŠB-TU, Ostrava 1993.
GRYGÁREK, J. a kol.: *Základy hornictví*. Skripta VŠB-TU, Ostrava 2003.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Petr Žalinský, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty